



De publicación inmediata: 27/10/2023

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

**LA GOBERNADORA HOCHUL ANUNCIA ASIGNACIÓN POR MÁS DE \$14 MILLONES PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL AIRE Y REDUCIR LAS EMISIONES EN DISTRITOS ESCOLARES DE ESCASOS RECURSOS**

*Tres importantes proyectos ecológicos de calefacción y enfriamiento darán servicio a once distritos de comunidades desfavorecidas a través de la iniciativa "Escuelas Limpias y Verdes"*

*Apoya el objetivo de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 85% para 2050*

La gobernadora Kathy Hochul anunció hoy una asignación de más de \$14 millones en asignaciones para 11 distritos escolares públicos de escasos recursos para descarbonizar sus edificios a través de la iniciativa Escuelas Limpias y Verdes (Clean Green Schools). Los proyectos reducirán las emisiones de gases de efecto invernadero, reducirán la dependencia de la escuela en combustibles fósiles y mejorarán la calidad del aire en interiores mediante la instalación de bombas de calor geotérmicas, bombas de calor de fuente de aire y equipos de cocina eléctricos. Este anuncio respalda los objetivos de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria (CLCPA, por sus siglas en inglés) de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 85% para 2050 y garantizar que el 35% (con el objetivo del 40%) de las inversiones en energía limpia beneficien directamente a las [comunidades desfavorecidas](#).

"Las escuelas pueden abrir un mundo entero de posibilidades y oportunidades para nuestros niños, pero para que los estudiantes aprovechen al máximo su educación, deben estar en un ambiente de aprendizaje saludable y seguro", **dijo la gobernadora Hochul**. "La iniciativa Escuelas Limpias y Verdes permite a nuestras escuelas en comunidades desatendidas realizar mejoras vitales en la eficiencia energética de sus instalaciones que mejoran la calidad del aire interior y apoyan el éxito y el bienestar de los estudiantes en todo el estado".

Administradas por la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de Nueva York (NYSERDA, por sus siglas en inglés), las asignaciones de Escuelas Limpias y Verdes apoyarán la instalación de proyectos de bombas de calor geotérmicas, proyectos de bombas de calor con fuente de aire y proyectos de equipos de cocina eléctricos en el Distrito Escolar Ampliado de la Ciudad de Middletown en el

condado de Orange, el Distrito Escolar Central Cuba-Rushford en el condado de Allegany y distritos múltiples dentro del Departamento de Educación de la Ciudad de Nueva York. Estos distritos escolares de escasos recursos contienen al menos un edificio escolar ubicado en una comunidad marginada.

Se espera que los proyectos beneficien a casi 5,800 estudiantes al reducir las emisiones de carbono de gases de efecto invernadero equivalentes a eliminar 112,500 galones de gasolina consumidos anualmente.

**La presidenta y directora ejecutiva de la NYSERDA, Doreen M. Harris, dijo:** "La iniciativa Escuelas Limpias y Verdes de Nueva York ayudará a mejorar la productividad de los estudiantes y, al mismo tiempo, a reducir los costos de energía para las escuelas que enfrentan presupuestos ya ajustados. No hay mejor inversión en el futuro que aquella que garantiza que nuestros niños tengan los mejores entornos posibles para aprender y crecer, y estamos orgullosos de poder apoyar a nuestra próxima generación de líderes".

**El comisionado del Departamento de Conservación Ambiental del estado de Nueva York (DEC, por sus siglas en inglés), Basil Seggos, dijo:** "Los \$14 millones en subvenciones otorgadas hoy están impulsando la transformación de energía más limpia que se está llevando a cabo en las escuelas de Nueva York, ayudándonos a cumplir los mandatos climáticos del estado y al mismo tiempo mejorar la calidad del aire para los niños en edad escolar, particularmente en escuelas en comunidades más vulnerables a los efectos de la nociva contaminación del aire y el cambio climático. Aplaudo la inversión continua de la gobernadora Hochul en Escuelas Limpias y Verdes y espero trabajar con los socios estatales, de los distritos escolares y de la comunidad del DEC para reforzar esta y otras iniciativas verdes apoyadas a través de la histórica Ley de Bonos Ambientales de \$4,200 millones".

#### **Asignaciones Escuelas Limpias y Verdes:**

**Distrito Escolar Central Cuba-Rushford, condado de Allegany – \$6.1 millones:** El distrito escolar de escasos recursos mejorará el rendimiento energético de los revestimientos de diferentes edificios y al mismo tiempo reemplazará parcialmente los sistemas existentes de acondicionamiento del espacio y de agua caliente sanitaria con combustibles fósiles por bombas de calor geotérmicas. El proyecto cubre tres edificios en el distrito escolar e integra conceptos de energía limpia en el aula con planes de estudio de energía limpia y recorridos por proyectos posteriores a la construcción para los estudiantes y la comunidad.

**Distrito Escolar Ampliado de la Ciudad de Middletown, condado de Orange – \$4.03 millones:** Este distrito escolar de escasos recursos planea instalar bombas de calor geotérmicas y de aire, además de un sistema de gestión de edificios con ventilación con control según la demanda. El proyecto contará con sistemas eléctricos HVAC con componentes y operación mejorados para brindar una mejor calidad del aire en las aulas y en todo el edificio. Los sistemas se instalarán en la escuela secundaria Twin Towers, que se convertirá en un laboratorio de aprendizaje para el distrito,

permitiendo a los estudiantes recorrer y observar la sala mecánica de la bomba de calor geotérmica para aprender sobre tecnologías de energía limpia.

**Departamento de Educación de la Ciudad de Nueva York (NYCDOE, por sus siglas en inglés), condado de Nueva York, condado de Kings, condado de Queens, condado de Bronx y condado de Richmond – \$4 millones:** El NYCDOE está instalando tecnologías de energía limpia en lugar los equipos existentes de agua caliente doméstica a combustóleo y a gas natural como parte del compromiso del NYCDOE con la electrificación total de los edificios. Esta financiación afectará a nueve escuelas públicas de la ciudad de Nueva York, lo que les permitirá abandonar los combustibles fósiles mediante la instalación de bombas de calor eléctricas aire-agua para agua caliente doméstica y equipos eléctricos de cocina.

Con la aprobación de la Ley de Bonos Ambientales para Agua Limpia, Aire Limpio y Empleos Verdes, la NYSERDA prevé lanzar una segunda ronda del programa de financiamiento de capital competitivo para fin de año, que ampliará el acceso a financiamiento para apoyar proyectos de construcción de descarbonización y servirá como modelo para electrificar el sector de edificación escolar.

En el Día de la Tierra de 2022, la gobernadora Kathy Hochul [anunció](#) el lanzamiento de la iniciativa Escuelas Limpias y Verdes de \$59 millones. La [iniciativa Escuelas Limpias y Verdes](#) brinda apoyo técnico, financiero y de recursos humanos para ayudar a las escuelas públicas de escasos recursos a mejorar sus instalaciones, aportando soluciones de eficiencia energética, energía limpia, sostenibilidad, resiliencia y electrificación en beneficio de los neoyorquinos más vulnerables. El financiamiento se otorga mediante un proceso de inscripción abierta para servicios que ayuden a las escuelas a evaluar, planificar y facilitar proyectos de reducción de energía, de energía limpia y de calidad del aire en espacios interiores, además de financiamiento competitivo, como se otorga hoy, para implementar proyectos de capital que ayudarán a las escuelas a mejorar su sostenibilidad ambiental y a descarbonizar sus edificios. Hasta la fecha, 1,300 escuelas de escasos recursos en 75 distritos del estado de Nueva York están participando en el programa para recibir asistencia técnica para evaluar los proyectos de calidad del aire en interiores, reducción de energía, electrificación y descarbonización. Estos proyectos están ubicados en 35 condados del estado de Nueva York.

Todos los edificios de escuelas públicas del estado de Nueva York que estén designados como de [alta necesidad](#) por el Departamento de Educación del estado de Nueva York o que estén ubicados en una [comunidad desfavorecida](#) podrán participar en el programa. Las escuelas elegibles se denominan escuelas "de escasos recursos". Hasta el momento, hay aproximadamente 2,500 escuelas de bajos recursos elegibles en el estado de Nueva York.

Además de este esfuerzo, la NYSERDA también brinda asistencia técnica a escuelas con recursos suficientes a través del [Programa de Asistencia Técnica Flexible](#). El Programa de Asistencia Técnica Flexible puede ayudar a las escuelas a identificar y

evaluar oportunidades para reducir los costos de energía e incorporar energía limpia en su planificación de capital. La NYSERDA también prioriza la mejora de la calidad del aire en interiores y la sostenibilidad ambiental a través de la electrificación de edificios y optimización de la eficiencia energética para mejorar la salud en edificios públicos y privados en todo el estado mediante una colaboración con la Sociedad Estadounidense de Ingenieros en Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado (ASHRAE, por sus siglas en inglés).

Los edificios son una de las fuentes más significativas de emisiones de gases de efecto invernadero en el estado de Nueva York, y a través de programas de la NYSERDA y servicios públicos, se están invirtiendo más de \$6,800 millones para la descarbonización de edificios en todo el Estado. Al mejorar la eficiencia energética en los edificios y avanzar las instalaciones de almacenamiento en el sitio en todo el Estado, energías renovables y equipos de carga de vehículos eléctricos, el Estado reducirá la contaminación por carbono y logrará su ambicioso objetivo de reducir el consumo energético en sitio en 185 billones de BTU para 2025, el equivalente a suministrar energía a 1.8 millones de hogares.

El financiamiento para esta iniciativa provino de la Iniciativa Regional de Gases de Efecto Invernadero (RGGI, por sus siglas en inglés) y de los \$5,300 millones a 10 años del Fondo para la Energía Limpia del estado, que está autorizado por la Comisión de Servicios Públicos del estado de Nueva York. El [sitio web](#) de NYSERDA ofrece más información sobre este financiamiento.

### **El plan climático líder en el país del estado de Nueva York**

La agenda climática del estado de Nueva York, líder en el país, establece una transición ordenada y justa que cree trabajos que permitan mantener a las familias, que siga promoviendo una economía ecológica en todos los sectores y que garantice que al menos el 35% (con el objetivo del 40%) de los beneficios de las inversiones en energía limpia se destinen a las comunidades desfavorecidas. Siguiendo como guía algunas de las iniciativas climáticas y de energía limpia más agresivas de la nación, Nueva York está en camino de lograr tener un sector eléctrico con cero emisiones para 2040, lo que incluye un 70% de generación de energía renovable para 2030, y alcanzar la neutralidad del carbono en toda la economía para mediados de siglo. Una piedra angular de esta transición son las inversiones sin precedentes en energía limpia de Nueva York, que incluyen más de \$55,000 millones en 145 proyectos renovables y de transmisión de gran escala en todo el estado, \$6,800 millones para reducir las emisiones edilicias, \$3,300 millones para ampliar el alcance de la energía solar, más de \$1,000 millones para iniciativas de transporte ecológico y más de \$2,000 millones en compromisos de NY Green Bank. Estas y otras inversiones generaron más de 165,000 puestos de trabajo en el sector de la energía limpia de Nueva York en 2021 y un crecimiento del 3,000% en el sector de energía solar distribuida desde 2011. Para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y mejorar la calidad del aire, Nueva York también adoptó las normativas de vehículos con cero emisiones, lo que incluye exigir que todos los vehículos de pasajeros y camiones ligeros nuevos que se vendan en el estado sean de cero emisiones para 2035. Las asociaciones siguen

impulsando las medidas climáticas de Nueva York con aproximadamente 400 comunidades climáticamente inteligentes registradas y más de 100 certificadas, unas 500 comunidades con energía limpia y la iniciativa de monitoreo del aire en las comunidades más grande del estado en 10 comunidades desfavorecidas en el estado para ayudar a hacer frente a la contaminación del aire y combatir el cambio climático.

###

Más noticias disponibles en [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
Estado de Nueva York | Cámara Ejecutiva | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

[CANCELAR SUSCRIPCIÓN](#)